

## 46. metsameeste kutsevõistlused 2014.a

### Metsameistri võistluse juhend

Võistlejad pääsevad võistlusrajale 2-minutilise intervalliga.

Raja pikkus sõltub kohapealsetest võimalustest (u 1km).

Kontrollaeg raja normaalsel läbimisel tuleb u 45 min.

Igal võistlejal tuleb kontrollpunktides lahendada ülesandeid ja kirjutada vastused etteantud võistluslehele.

### Võistlusrajale kaasa võib võtta ainult lihtrelaskoobi ja kirjutusvahendi.

Punkte annab põhiliselt vastuste täpsus (igal hindamisülesandel on ka lubatavad eksimuse piirid ja sellele vastav punktiarvestus, mis selgub lõplikult võistlusraja valmimisel).

Kontrollaja ületajatel arvestatakse iga minuti eest trahviks miinuspunktid.

Raja läbimine kontrollajast kiiremini lisapunkte ei anna.

### Kontrollpunktide teemad:

1. Märgitud puu kõrgus, läbimõõt (D1,3), maht ja vanus (määramine silmamõõduliselt). NB! Kõrgusmõõtjat ei või kasutada;
2. Puuliigi määramine ketaste, lauajuppide või klotside järgi. Põhilised Eesti metsades levinud puuliigid, millest võiks näiteks kütet saada;
3. Puistusse märgitud prooviaala koosseisu määramine silmamõõduliselt;
4. Vahemaa määramine sammudega;
5. Kaugus silmamõõduliselt märgitud objektini;
6. Relaskoobiga loendi tegemine märgitud punktist ja tagavara määramine (tabel kohapeal);
7. Lagendiku pindala silmamõõduliselt (võimalus selgub kohapeal);
8. Langetatud tüvel parimate järkamiskohtade määramine (valikus on ku, ks, mä). Otsuse tegemisel tuleb arvestada võistluse-eelselt etteantavaid täpsustusi näiteks ümarmaterjali hinna ja kvaliteedinõuete kohta;
9. Kasvaval puul esinevate puidurikete määramine ja eeldatavate järkamiskohtade prognoosimine (põhjendus on oluline);
10. Palgi/noti kõveruse hindamine silma järgi;
11. Märgitud palkidel esinevate lubatud või keelatud rikete liigi ja suuruse määramine;
12. Palgi kvaliteediklassi määramine (A ; B ; C; D; madalakvaliteediline e sorditu palk - põhjendus on oluline);
13. Paberipuu virna/-de (näit. ku ja ks) hindamine:
  - Liik
  - Virna maht silmamõõduliselt (rm , tm)
  - Ümberarvestuskoefitsent
  - Praagi osakaal virnas ja muud mahaarvestused;
14. Saematerjali ristlõikemõõtude (standardsed levinud mõõdud mm x mm) ja ketaste läbimõõdu silmamõõduline hindamine;
15. Puidurikete määramine saematerjalil.

Meeldetuletuseks on hea kodus sirvida tuntud juhendmaterjale.

**Ümarsortimentide ja rinnaspindalaga seotud võistlusülesannete lahendamisel on lähtutud järgmistest juhendmaterjalidest:**

1. Tõnu Eller “**Ümarpuidu sortimendid ja optimaalne järkamine**” EMTL 2005. Sellest trükisest saadan ka virtuaalse materjali. Veebis on see:  
<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=explorer&chrome=true&srcid=0ByjuNhtdQ5DuNWI4YTViNGUtZmExMy00M2ViLWFkMWMtMDdhNjI0YTExNTgy&hl=en&authkey=CJrquYF>
2. **Palkide kvaliteedi ja rikete kohta saab hea ülevaate RMK palgistandardist**, mis on kättesaadav:  
[http://www.rmke.ee/files/Palkide\\_standard\\_21.05.2010\\_piltidega.pdf](http://www.rmke.ee/files/Palkide_standard_21.05.2010_piltidega.pdf)
3. Jüri Jänes **Metsa relaskoopmõõtmine** OÜ Triip 2006  
[http://www.raemets.ee/metsa\\_relaskoopmootmine.pdf](http://www.raemets.ee/metsa_relaskoopmootmine.pdf)

**Tüve järkamisülesannetes tuleb lähtuda EMTL 2005 brošüüris esitatud nõuannetest ja RMK palgikvaliteedi juhendist.**

Kontrollpunktide täpne olemus ja järjekord oleneb kohapealsetest võimalustest. Loodame heale ilmale.

PS! Väga kehva ilma puhul võib võistlusraja läbimist asendada viktoriin, milles sisalduvad järkamise, metsamaterjalide mahu ja kvaliteediga seonduvad teemad.

Kohtumiseni võistlustel!

Tõnu Eller Luua MK  
2011-05-24